

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 64 23 520
Ed.03/2021
Περιγραφή: Χάλκινος προστατευτικός αγωγός καθόδου Ø15x2000 mm 2 σημείων

Εφαρμογές

Χάλκινη (Cu) ράβδος, η οποία χρησιμοποιείται ως μέρος του αγωγού καθόδου ώστε να παρέχει προστασία έναντι μηχανικών καταπονήσεων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	15 mm
Μήκος	2000 mm
Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	<0,018 $\mu\Omega\text{m}$
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	200 – 450 N/mm ²

Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
Σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδ. χάλυβα (SSt), St/eCu
Σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδ. χάλυβα (SSt), St/eCu
Σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδ. χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn
Σύνδεση με τον αγωγό	Μέσω διπλών σφιγκτήρων (δεν περιλαμβάνονται).



Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31490**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

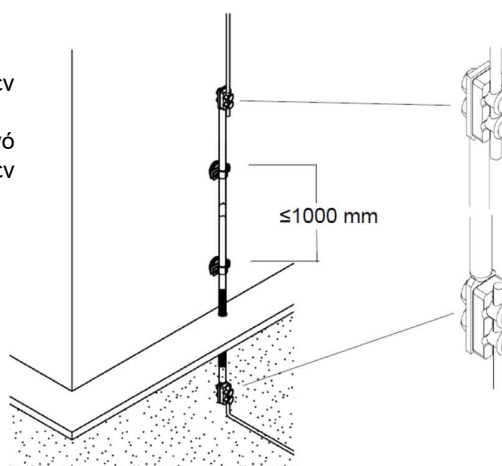
Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα¹⁾

Διπλός σφιγκτήρας (π.χ. κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 62 25 204), στηρίγματα (κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 21 300).

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Στήριξη με κατάλληλα στηρίγματα (δεν περιλαμβάνονται).
Σύνδεση με τον αγωγό καθόδου και τον αγωγό γείωσης με κατάλληλους σφιγκτήρες (δεν περιλαμβάνονται).



¹⁾ Δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.